نشاط (۷-٤) قانون هس

 ΔH_{rm}^{o} النبي يتم وفق المعادلة التالية: ΔH_{rm}^{o} القياسي ΔH_{rm}^{o} باستخدام حلقات للطاقة للتفاعل $\Delta H_{(s)}$ + $Fe_2O_{3(g)}$ \rightarrow $Al_2O_{3(s)}$ + $2Fe_{(s)}$ \rightarrow $\Delta H_{(s)}$ الذي يتم وفق المعادلة التالية: $\Delta H_{(s)}^{o}$ المحتوى الحراري للتكوين ذات الصلة هي: $\Delta H_{(s)}^{o}$ [$\Delta H_{(s)}^{o}$ [$\Delta H_{(s)}^{o}$] = -825.2 kj [mol

الثمالوية عمان الثمالوية

 (C_3H_7OH) ارسم حلقة الطاقة واحسب التغير في المحتوى الحراري القياسي لتكوين البروبانول (C_3H_7OH) باستخدام قيم التغيرات في المحتوى الحراري القياسي للاحتراق الموضحة في المعادلات التالية: $2C_3H_7OH_{(1)} + 9O_{2(g)} \rightarrow 6CO_{2(g)} + 8H_2O_{(1)}$, $\Delta H_f^{\varnothing}[Fe_2O_3] = -825.2 \text{ kj}|mol$ $C_{(gra)} + O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)}$, $\Delta H_f^{\varnothing}[CO_2] = -393.5 \text{ kj}|mol$ $H_{2(g)} + O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{(1)}$, $\Delta H_f^{\varnothing}[H_2O] = -285.8 \text{ kj}|mol$

نشاط (۷-٤) قانون هس

 ΔH_{rm}^{o} المعاور في المحتوى الحراري القياسي ΔH_{rm}^{o} باستخدام حلقات الطاقة للتفاعل $\Delta H_{(s)}$ + $Fe_2O_{3(g)}$ \rightarrow $Al_2O_{3(s)}$ + $2Fe_{(s)}$ \rightarrow $\Delta H_2O_{3(s)}$ + $\Delta H_2O_{3($

 (C_3H_7OH) البروبانول المحتوى الحراري القياسي لتكوين البروبانول (C_3H_7OH) المحتوى المحتوى الحراري القياسي للاحتراق الموضحة في المعادلات التالية: $(C_3H_7OH_{(1)} + 9O_{2(g)})$ $+ (C_3H_7OH_{(1)} + 9O_{2(g)})$ $+ (C_3H_7OH_{(1)} + 9O_{2(g)})$ $+ (C_3H_7OH_{(1)} + O_{2(g)})$ $+ (C_3H_7OH_{(1)} + O_{2(g)})$ + (C

نموذح الاجابة لنشاط (٧-٤)

